Index of Claims

Apı	olica	itior	1/Con	trol No	١.

10/783,304

Examiner

Jason M. Nolan, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HERRON ET AL.

Art Unit

1626

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

N	Non-Elected
ī	Interference

A	Appeal
0	Objected

	,						1		_	
Cla	im			_		Date)			
Final	Original	10/12/05	3/20/06							
	1	+	1	Г	_	Н		\neg		
	1 2 3 4 5	+	1		Г				一	
	3	+	N					寸	\neg	ヿ
	4	+	0		Π					
	5	+	0							
	6	+	1							\Box
	7	+	1		_					
	8	+	1	_	<u> </u>	_			_	
	9	+	N	<u> </u>	┞		\vdash		4	_
	10	+	1	L	├-			\dashv		
	11	+	0	\vdash	-	├	H		_	ᆜ
	12 13 14	+	1	\vdash	┼	-	\vdash	\dashv	-	
	13	++	0	-	╁	-	\vdash	\vdash	-	\dashv
	15	+	0	-	╁	┰	\vdash	\vdash	-	\dashv
	15 16	+	N	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
	17	+	1	+-	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash
	18	+	V	1	┢	┢				
	19	+	V	一	1-	T	-			_
	20	+	V	1	t	一				
	21	+	0		1					
	21 22	+	0	Τ	T					
_	23	+	0		П					
	24	+	0							
-	24 25	+	0		Ü					
	26 27	+	N	L		<u></u>				
	27	+	N			<u> </u>	_			Ш
	28	+	N		_	<u> </u>				Ц
	29	+	N	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	30	+	N	\perp	↓_	1	├_	_	L	Щ
	31	+	N	1	╄	↓_	\vdash	_	_	Н
	32	+	N	╀	-	\vdash	├	1	<u> </u>	\vdash
ļ	33	+	N	╀	+	+	├		<u> </u>	\vdash
	34 35	++	N	╁	+	╁	╁	-	-	$\vdash\dashv$
	36	+	N	╁	+-	+	\vdash		-	\vdash
	37	+	N	╁	+	+-	\vdash	\vdash	-	Н
-	38	Ť	+**	╁	+-	+-	1	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	39	1-	+-	╁	+-	+-	\vdash	\vdash		Н
 	40	十	+	t^{-}	+	t^-	1	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	41	t^-	+	t	\top	\top	t	T	<u> </u>	П
	42	t	1	T	\top	T	1	\vdash		1
	43	\top	1	T	T	1.				
	44		Ι	Γ	1					
	45			I	I					
	46									匚
	47			\perp	I			L	\perp	_
	48		L	L		1	1	ــــــ	<u> </u>	<u> </u>
L	49	1_	1	1	4	1	1_	↓_	1	<u> </u>
<u>L</u>	50		L	L	1	1	上	L	L	11

E	Cla	im	_				Date				\neg
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99											\neg
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	=	la l			1						
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	22	gi					l				
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	Œ	Ë	1				l				
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		0									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	—	52		_	┢	\vdash		\vdash	—		\neg
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	52	-		-	\vdash	-	┝			
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53	_		⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	L		\dashv
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54				_	<u> </u>	_			
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	55			<u> </u>						
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56			П						
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57		_	\vdash	_					
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	50	\vdash		\vdash	_	\vdash	\vdash		-	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		_		⊢	-	├	⊢	-	-	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59		_	┡		⊢	<u> </u>	⊢	\vdash	_
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60			_						
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		-			ļ				
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		62									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	63		-	┢	 	T	\vdash	<u> </u>		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98	—	64	\vdash	\vdash	-	\vdash	╁	\vdash	╁		<u> </u>
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98		04	<u> </u>	_	\vdash	 		 	├—	 	<u> </u>
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98		65		<u> </u>	┖	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98		66	L	L.		L	L	L	L	L	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67					Г	Г	I		
69		68		_		T			Γ		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98	-	60	-	┝	╁	-	┰	1	 -	⊢	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		09	-		┢	├	├	-	├		⊢
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		70	L	L	╙	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	_	└	<u> </u>
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		71			<u></u>		丄		<u> </u>	<u>L</u>	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72			I		1			l	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		73	1	Г		П	П	Г		П	Г
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		74	 	\vdash	+	t-	 	1	t	_	┢
76	-	75	┝	⊢	╁	-	╁	 	├	\vdash	├─
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	1	/5	┞	ļ.	-	↓	-	├	1	 —	⊢
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76	_	L	丄	┖	┞	┖	_		_
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77	l	١			l			<u>.</u>	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78	Г	Г	Т	Τ			Π	l	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79	<u> </u>		✝	1	\top	Т	T		\vdash
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		90	╁╌	├	\vdash	╁	+	╁╴	+-	_	\vdash
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			├	⊢	╁	╌	┢	╁	╁	├-	⊢
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		81	<u> </u>	┖	1_	┺	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_		├-	├-
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82	L	L	Ц.	_		上	<u> </u>	<u> </u>	┖
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98					L	L			1	L	L
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98					Π	Π	Π				
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85	П	Т	\top	1	1		T	Т	П
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	96	\vdash	\vdash	+-	+	+-	+	\vdash	 	\vdash
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	1 00	\vdash	+	╁╾	╁	+	╁	┿	╁	┼
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	18/	<u> </u>	┞	+		+	╀	├	1	├-
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	88	L	L	1	1	_	_	1	1_	_
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	1			1.		Ι.	1	_	L
91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		90	Т	Τ		T	Т	П	Г	Г	Г
92 93 94 95 96 97 98 99	-		†	T	T	T	T	⇈	1		\vdash
93	-	02	+-	╁	+-	+	+-	+	╁	+-	1
94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	1 92	\vdash	╁	+	+-	╁	╁	+-	+-	+
95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	93	↓_	1_	1	↓_	4	4-	╀-	↓_	
96 97 98 99		94		\perp	L	L	\perp	\perp	1_	_	\perp
96 97 98 99		95	Γ		Γ		Τ				
97 98 99		96	Т	T	1	1	\top	1	1	Т	T
98 99	—	97	+	+	+	+	+	T	1-	T	十
99	 	00	╁	╁	+-	+-	+-	+	╁	+-	+
		1 98	+-	+	+	+	+	+	+	+	+
100	L		_	1_	4_	1	1_	1_	_	\perp	\perp
		100	1	1		1	Ι	1	1	1	L

Cla	aim					Date	 }			\neg
ıal	Original									
Final	rig									
	101 102									
	102									
	103									
	104									
	104 105 106									
	106					Ш				Ш
_	107 108			_						Щ
	108		_	<u> </u>	_					
	109 110		_		<u> </u>	<u> </u>			_	\dashv
	110			_	_	_	_		\vdash	Ш
	111	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\vdash
	112 113		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	L	
	113	-	_	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>		 	\vdash
	114		_	ļ	-	-	-	-	⊢	Н
	114 115 116		\vdash	-	-	-	 	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	117	├	\vdash	⊢	_	-	-	H	-	Н
	118	_	-	⊢		⊢	\vdash	-	├	Н
_	119	-	-	├	-	├	\vdash	\vdash	-	Н
	119	-	\vdash	⊢	⊢	⊢	├	-	⊢	Н
 	120 121 122	⊢	├	⊢	⊢	┢	⊢		⊢	Н
├─	122	├─	╌	-	┢	╁	-	-	-	Н
	122	├	-	┢		⊢	╁	┝	-	Н
	123 124 125 126 127 128 129 130		┢		-	\vdash	├─	_	\vdash	Н
	125	-	-	╁	\vdash	╁╌	┢		1	Н
	126	Н	\vdash	1	1	\vdash		Т	\vdash	П
	127	\vdash	\vdash	1		T		\vdash	Т	П
	128	✝		t			İ			П
	129		T	İ	T	T	1			П
	130			Г						
	131 132 133		\vdash	Т	1		Π			
	132			П	П	Г		П		
	133	П		1		Т				
	134					Π				
	134 135					L				
	136									
	137	上	L		_	_	_		_	L
	138	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┖	<u> </u>	_	ļ_	_
<u></u>	139	_	上	\perp	1_	\perp	╙	↓_	_	<u> </u>
<u></u>	140	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_	╄	↓	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙
	141	↓_	↓_	╄	↓_		1_	_	╄	⊢
<u> </u>	142	\vdash	╀	┼	╄	+-	+	-		\vdash
	143	-	ـ	\vdash	╁	+	╀	┞	 	┼
<u> </u>	144		\vdash	+	┼-	+-	+	1	+	+
<u> </u>	145	\vdash	+-	\vdash	+-	-		+-	+-	┼-
<u> </u>	146	-	╀	+	╁	+	╀	⊢	╄	\vdash
\vdash	147	+	╀	╀	+-	╀	+-	╀	╁	+-
_	148	╁	╀	╀	╀	╀	+	╀	╁	┼
<u> </u>	149	╀	╀	+	+	+	╁	+-	+	+-
	150		\perp	1				┸	1	